## **OSRAM**

# Lightbar FX500-SP SM GEN 2



Montagem simples certificada Para instalação individual



Até 470 m de feixe de luz Iluminação de campo de longa e curta distância melhorada



Feixe Spot
Para uma distribuição de
máximos particularmente
focalizada



#### Classes de protecção IP & IK

Testado e validado num laboratório de simulação ambiental certificado DIN relativamente a influências externas extremas tais como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais



## Maior brilho para iluminação de campo de longa e curta distância

Especialmente quando se conduz em estradas rurais e de terra, uma maior visibilidade pode desempenhar um papel fundamental para garantir a segurança. A barra de luzes LEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 proporciona uma iluminação adicional, de campo próximo e distante, em estradas escuras com até 3.930 lumen. Mesmo em condições de fraca visibilidade ou ao anoitecer, os 15 LEDs de alto desempenho alcançam uma distância de luz de até 470 metros e condições de iluminação diurna com uma temperatura de cor de 6000 Kelvin. A luz de condução impressiona pelo seu design especial do refletor e assegura não só um aspeto moderno e apelativo, mas também reduz o encandeamento para uma maior visibilidade na estrada. Pode ser utilizada como farol alto LED suplementar e como um potente farol de trabalho. A luz é totalmente compatível com a ECE em ambas as versões e, portanto, adequada para uso em estradas. Adicionalmente, a OSRAM desenvolveu um kit de montagem especialmente concebido, compatível com todas as luzes de condução da série funcional FX Gen 2 para montagem individual. Versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade, como o invólucro de alumínio e a lente de policarbonato estável, é particularmente leve e, ao mesmo tempo, robusta e

## Ficha tocnica da famolia de produto

resistente. A proteção completa contra a polaridade evita danos causados por excesso de tensão e contribui para uma vida útil mais longa. A barra de luzesLEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 foi testada e validada com as classes de proteção IP IP6K8 & IP6K9K no nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN para influências externas extremas no que diz respeito a água, pó, impactos, calor, frio e vibração permanente. A sua variabilidade confere à série FX uma gama flexível de utilizações. Podem ser instaladas em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos todo-o-terreno e quads<sup>1)</sup>. A OSRAM oferece 5 anos de garantia<sup>2)</sup>.1) As Luzes de Condução LEDriving da OSRAM são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em estradas públicas. Nota: Aplicamse regulamentos de instalação especiais. Para além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países. 2) Para condições exactas, consultar: www.osram.pt/garantiaautomovel"

## Ficha t�cnica da fam�lia de produto

## Dados to cnicos

	Dados elétricos	Dados fotométricos	Vida útil	Certificados & normas
Descri��o do produto	Potência nominal	Fluxo luminoso	Vida estimad a Tc	ECE reference number
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	56 W	3930 lm	> 5000 hr	30 + 30
	Informações ambienta	ais e regulamentares g Art. 33 of EU Regulation	(EC) 1907/2	2006 (REACh)

	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)					
Descri��o do produto	Lista de substâncias candidatas Substância 1	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP		
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	7238d24b-35bd- 4fda-b7f1- d85f6ad7e8a7		

## Ficha t�cnica da fam�lia de produto

#### Download Data

#### Arquivo



User instruction
GPRS\_Instruções dos símbolos de segurança

### Instruções de segurança

Para informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a folha de dados do produto e as instruções do utilizador

## Informação de legislação

1) As Luzes de Condução LEDriving da OSRAM são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em estradas públicas. Nota: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Para além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.2) Para condições precisas, aceda a: www.osram.com/am-guarantee

### Informa � � es sobre aplica � � es

Para obter mais informa ��es sobre aplica ��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

### Retrata ��o

Sujeito a altera ��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.